

THIẾT KẾ XỬ LÝ_ QUẢN LÝ TÀI KHOẢN

Bảng kiểu dữ liệu

STT	Kiểu dữ liệu	Ý nghĩa	Ghi chú
1	String	Lưu trữ mã nhân viên, Tên đăng nhập, mật khẩu, trạng thái	
2	list	Lưu trữ danh sách tài khoản	

Bảng biến

STT	Biến	Kiểu	Ý nghĩa	Ghi chú
1	manhanvien	String	Mã nhân viên	
2	tendangnhap	String	Tên đăng nhập	
3	matkhau	String	Mật khẩu	
4	trangthai	String	Trạng thái	

Bảng hằng

STT	Hằng	Kiểu	Ý nghĩa	Ghi chú
	N/A			

Bảng hàm

STT	Hàm	Tham số	Kết quả trả về	Thuật giải	Ý nghĩa	Ghi chú
1	XuatDSTK()	N/A	Hiển thị danh sách tài khoản	Lấy dữ liệu về tài khoản thông qua		

			sau khi thực hiện một trong các thao tác thêm, sửa xóa.	hàm DSTK() sau đó truyền đến hàm XuatDSTK()		
2	getManhanvien()	N/A	manhanvien		Lấy giá trị của thuộc tính manhanvien	
3	setManhanvien()	manhanvien			Thiết lập giá trị cho thuộc tính manhanvien	
4	GetTendangnhap()	N/A	tendangnhap		Lấy giá trị của thuộc tính tendangnhap	
5	setTendangnhap	ngaysinh			Thiết lập giá trị của thuộc tính tendangnhap	
6	getMatkhau()	N/A	matkhau		Lấy giá trị của thuộc tính matkhau	
7	setMatkhau()	matkhau			Thiết lập giá trị của thuộc tính matkhau	
8	getTrangthai()	N/A	trangthai		Lấy giá trị của thuộc tính trangthai	
9	setTrangthai	trangthai			Thiết lập giá trị của thuộc tính trangthai	
10	Thêm()	TaiKhoanDTO	Thông tin tài khoản mới được hiển thị trong danh sách	Sau khi nhập tất cả các thông tin về tài khoản, hàm thêm() sẽ được gọi, dữ liệu sẽ được thêm vào cơ sở dữ liệu và cuối cùng sẽ lưu kết quả vào XuatDSTK()	Thêm tài khoản	

17	Xoa()	manhanvien	Thông tin tài sẽ được xóa và danh sách sẽ được cập nhật lại	Sau khi click vào tài khoản muốn xóa, và bấm nút “xóa”, hàm xóa sẽ được gọi và dữ liệu về tài khoản sẽ được xóa trong cơ sở dữ liệu, kết quả sẽ được đọc bởi hàm docDSTK và được lưu vào XuấtDSTK()	Xóa tài khoản	
18	Sua()		Thông tin tài khoản sẽ được cập nhật trong danh sách	Sau khi click vào tài khoản muốn sửa và nhấn nút “Sửa”, hàm Sua() được gọi và dữ liệu về tài khoản sẽ được cập nhật trong cơ sở dữ liệu, kết quả sẽ được đọc bởi hàm docDSTK() và được lưu vào XuấtDSTK() để hiển thị	Sửa tài khoản	
20	TimKiem()	manhanvien	Thông tin tài khoản muốn tìm	Sau khi nhập mã nhân viên muốn rồi click nút “Tìm kiếm”, hàm timkiem sẽ được gọi	Tìm kiếm nhân viên	

				kết quả trả về là thông tin tài khoản muốn tìm		
21	XemDSTK()	N/A	Danh sách tài khoản	Gọi hàm xemDSTK()	Xem danh sách tài khoản	
22	DSTK()	N/A	Danh sách tài khoản	Dùng kiểu dữ liệu mảng để chứa thông tin tài khoản từ csdl truyền vào	Danh sách tài khoản	
23	docDSTK	N/A	N/A	N/A	Đọc danh sách tài khoản từ cơ sở dữ liệu	